

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) CATEGORIA III

Informe Semestral de Desarrollo Socioeconómico

Compromisos de EsIA Aplicables	Periodo reportado	Elaborado por	Fecha de Emisión del Reporte
13363	0ctubre 2022- marzo 2023	MINERA PANAMA S.A.	30/04/2023

I. INTRODUCCIÓN

El programa de agroextensionismo obedece al compromiso ESIA # 13363, el cual nos señala que tenemos el compromiso de fomentar e impulsar una agricultura amigable con el ambiente, mediante técnicas sostenibles como lo son: uso de fertilizantes orgánicos de materiales existentes en la zona, prácticas de rotación de cultivos, cría de animales en forma sami-intensivamente, buenas prácticas agrícolas y el cuidado de los recursos agua y suelo.

A partir del 2009 mucho antes de la aprobación de nuestro ESIA, se inicia este programa con la intervención de una ONG local, externa, la misma que tuvo a su cargo el desarrollo de dicho programa hasta el 2013. De allí en adelante nuestra empresa toma la ejecución directa involucrando no solo la parte de extensionismos agrícola, sino, que adiciona componentes como el **Fomento al Emprendimiento Local, Autoconsumo Sostenible y el Apoyo a familias con Vulnerabilidad Social y Económica**.

Actualmente el programa beneficia a unos 174 productores que residen en 12 comunidades del área de influencia de nuestro proyecto Cobre Panama.

II. OBJETIVOS

2.1 General

- ✓ . Contribuir con el desarrollo socio económico y la sostenibilidad de las de las comunidades del área de influencia del proyecto Cobre Panama.

2.2 Específicos

A. Contribuir: a la sostenibilidad de la población de las comunidades influenciadas por el proyecto Cobre Panama.

B. Brindar la oportunidad de que las comunidades sean autogestoras de su desarrollo socioeconómico sostenible.

C. Contribuir a mejorar la calidad de vida de las de los beneficiados con los diversos proyectos que se realizan en el programa de desarrollo socioeconómico.

D. Elevar el nivel de ingresos de las personas a través de los proyectos de: agroextensionismo y fomento al emprendimiento local.

III. METODOLOGÍA

Nuestro trabajo se realiza mediante visitas directas en campo, a través de las cuales se realiza capacitaciones con el método “Aprendiendo Haciendo”; se le ofrece al beneficiario la asistencia técnica para los diversos cultivos que realiza (frutas, vegetales y tubérculos) y al mismo tiempo se les provee con los insumos necesarios para el desarrollo de sus cultivos y cría de especies

menores (aves y peces)

Los productos obtenidos de las labores agrícolas del beneficiario son consumidos en su unidad familiar y el excedente es comercializado en sus comunidades o vendidos a Cobre Panama mediante su proveedor DONLAP.

En las organizaciones como CCDS Cascajal, Cooperativa La Ceiba, AGROBUC, DONLAP se realizan capacitaciones y acompañamiento técnico-administrativas, de control y manejos sanitarios, higiene.

Realización de coaching para el desarrollo de sus planes de negocios, formalización de empresas agroindustriales.

El seguimiento técnico para el caso de la Cooperativa la ceiba hemos incluido en las escuelas de campo (aprendiendo haciendo), el desarrollo de una parcela demostrativa en donde el asociado aprenderá de mano del equipo técnico especializado todo el manejo técnico para el desarrollo exitoso de una producción de café de calidad competitiva.

Componentes del Programa de Agroextensionismo.

1. Autoconsumo Sostenible: Beneficiarios cuya área de trabajo consiste en pequeños huertos de aproximadamente $50m^2$ y sus cosechas son consumidas por la unidad familiar. Actualmente este componente cuenta con n beneficiarios.
2. Comercializacion: Agrupa a beneficiarios con mayor capacidad productiva tanto en área como técnicamente, estos poseen unidades productivas con una superficie promedio de 1,0 ha. Sus cosechas se consumen dentro de la unidad familiar y el resto es comercializado en sus comunidades o a DONLAP.
3. Vulnerables: familias que han sido diagnosticadas por nuestro personal de Trabajo Social y que presentan algunas falencias como: Discapacidad física, adultos mayores, familiares encamados, madres solteras, personas que han sufrido algún siniestro (incendio, inundación, perdida de sostén economico del hogar, etc.).
4. FEL (Fomento al Emprendimiento Local), se trata, sobre todo, de organizaciones comunitarias cuyo objetivo es la realización de actividades productivas, comerciales y agroindustriales a través de las cuales las familias beneficiadas logren algún tipo de ingreso que ayude a mejorar la economía familiar y al mismo tiempo que se promueve la no dependencia de las comunidades a tener que buscar empleo ya sea en nuestra empresa o contratistas para su mejoramiento socioeconómico.

IV. RESULTADOS

Para este semestre nuestros resultados en campo son los siguientes:

A. Visitas técnicas:

A.1. Visitas a productores de comercialización: 302

A.2 Visitas a productores de autoconsumo: 293

B. ***Entrega*** **de Insumos: entregas de insumos variados:487**

C. Capacitaciones a productores :7

V. Conclusiones:

El programa de Agroextensionismo para este periodo se realizó actividades de asistencia técnica a los beneficiarios del programa, mediante consultas por medio audiovisual, visitas en campo.
En los casos de las organizaciones de producción de bienes agropecuarios se sigue trabajando con ellos para que se consoliden como organizaciones comunitarias sostenibles social, económica y ambientalmente brindándoles capacitaciones técnico-financieras y organizacionales, además del apoyo en la construcción de infraestructura necesaria para el desarrollo de sus actividades.
Para este semestre, hay una gran incidencia de sequía, sobre todo en las comunidades de La Pintada, por lo que seguimos apoyando los productores con equipos para riego y así lograr una producción sostenida.

Nuestro equipo continua capacitando a los productores en la implementación de la agricultura orgánica como mecanismo de sostenibilidad e independencia productiva, ya que, de esta manera se promueve la utilización de los recursos locales y se obtiene una producción amigable con el ambiente.

ANEXO

Desarrollo Socioeconómico.



- DONLAP entrega de **821,322.70 Kg** de frutas y vegetales con un valor de **B/. 1,278,216.98 a** Minera Panamá







Entrega de semillas e insumos y asistencia tecnica a :160 productores de autoconsumo y Comercializacion

FIRST QUANTUM
MINERALS

Cobre Panamá



COMPONENTES:

COMERCIALIZACIÓN

- **Café La Ceiba:**

Agroindustria La Ceiba logró comercializar total de **902 unidades** con un total de **320 kilos** a **B/ 3,775.00** de Café Artesanal La Ceiba Procesado en la Planta de Procesamiento Agroindustrial.



Mes	Molido Regular	Grano Tostado
Enero	49	5
Febrero	230	53
Marzo	515	50
Unidades	**794**	**108**

GESTIÓN EMPRESARIAL

Formalización de Empresas

COOSMAE:

- **Actividad Informativa:**

1. Entrega de 3 Carnets de Artesanas de Consumo gestionados por Asuntos comunitarios. Repaso y explicación sobre los requisitos para los trámites de formalización de una empresa de agroindustria artesanal. **Participantes:** 6

Código:____

FIRST QUANTUM Cobre Panamá

GERENCIA DE ASUNTOS COMUNITARIOS
LISTA DE ASISTENCIA

Fecha (DD/MM/AA): 16/01/2023	Compañía: Minera Panamá
Lugar/Ubicación: La Negrita	Proyecto: Cobre Panamá – Desarrollo socio-económico
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)	Duración:
a) Informativa (✓) c) Ambiente ( ) e) Visitas ( ) b) Coordinación ( ) d) Seguridad ( ) f) Capacitaciones ( ) g) otro ( )	Tema(s) tratado(s): – Entrega Formal de carnets de artesanas de consumo. – Trámite de Formalización
Entrenador (Nombre y Apellido): Kenja Márquez / George Navarro Firma: [illegible]	

#	Apellido, Nombre	Empresa/ Grupo/Institución	Cargo	Firma
1.	Elizabeth Castillo	COOSMAE RL		Elizabeth Castillo
2.	Saturnina [illegible]	COOSMAE RL		[illegible]
3.	Deuli Arrocha	COOSMAE RL	R Legal	Deuli Arrocha
4.	Magaly Yangüez	COOSMAE RL		MRY
5.	Cheril Ramírez	COOSMAE RL		Cheril R.
6.	Reinelda Sanchez	COOSMAE RL		Reinelda S
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

2. Sondeo de Mercado

Participantes: 4

SONDEO DE MERCADO			
Empresa: COOSMAE R.L			
Lugar: Villa del Carmen - Coclesito			

Tipo de Establecimiento		**Nombre Comercial**	
Supermercado	6	*Mini super La Pista	*Mini Super Oriente
		*Minisuper Concordia	*Minisuper El Tecal
		*Minisuper Huli	*Minisuper Keityn
Fonda	2	*Mi Zasón	*El Tecal
Kiosko	1	*Panchito	
Finca Agroturística	1	*Granja Alternativa	
Otro	1	*Hi Loo (El mismo no comercializa en su local ninguno de los productos)	

¿Consume usted algunos productos como: tortilla, bollos, chicheme?	
Sí	9
No	1
¿Por qué?	Cultura Asiática

¿Vende usted en su establecimiento algunos de los productos mencionados?	
Sí	9
No	1
¿Por qué?	Consumo propio

¿A qué empresa le compra?	**Cantidad de Empresas que compran este Producto**	**Procedencia**
Productos Milva	2	Penonomé
Productos Joselín	5	Aguadulce
Granja Alternativa	1	Coclesito
Vendedores Ambulantes (Sin Registr	2	Coclesito
Mini super de la localidad	2	Coclesito

¿Es un producto de calidad? 7 establecimiento dijeron que si, otros 2 que no y uno no definió su calidad, expresando comentarios como no de muy buena calidad. Al ver los productos se pudo observar crecimiento de moho, % de humedad alto, y manchas oscuras de dudosa procedencia.

¿Tiene Registro Sanitario? De los 10 establecimientos visitados solo 7 de ellos compran a proveedores con registro sanitario, encontrandose en 2 establecimientos productos de dudosa procedencia con el nombre Delicias de Coclesito y sin identificación. Por Otra parte uno de ellos reune las condiciones sanitarias para el procesamiento pero solo lo elabora para el consumo propio del establecimiento dependiendo de la demanda.

Demanda Frecuente			
Producto	**Diaria**	**Semanal**	**Mensual**
Tortilla		332.5	1330
Bollo		150	600
Chicheme		0	0
Observaciones:	No se pudo conocer la demanda promedio de 3 establecimientos vistados (minisupers)		

¿Compraría usted productos COOSMAE, en apoyo de emprendimientos locales?	
Sí:	10
¿Cuánto?	los mismos desean una muestra del producto antes de hacer un pedido como tal y probar su calidad.

Resultados: Durante la gira se pudo observar productos de poca calidad que no reune las condiciones de inocuidad y que infringen las normas sanitarias; por lo que, la introducción de PRODUCTOS COOSMAE cambiaría la imagen de salubridad dentro del área, con productos frescos y de buena calidad. También se pudo observar en uno de los establecimientos que no respetan la cadena de frio de sus productos lo que pondria en riesgo la imagen y salud de futuros consumidores; por lo cual, se recomienda que al comercializar se paute de forma responsable algunos requerimientos a fin de evitar reclamos y responsabilidades de índole sanitario.

Comentarios Positivos: "Hay que apoyar a nuestra gente"

Código:____

FIRST QUANTUM Cobre Panamá

GERENCIA DE ASUNTOS COMUNITARIOS
LISTA DE ASISTENCIA

Fecha (DD/MM/AA): 24-01-2023	Compañía: Minera Panamá
Lugar/Ubicación: Villa Del Carmen - Coclesito	Proyecto: Cobre Panamá
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)	Duración: 9:30 am - 12:00 md
a) Informativa ( ) c) Ambiente ( ) e) Visitas ( ) b) Coordinación ( ) d) Seguridad ( ) f) Capacitaciones ( ) g) otro (x) Sondeo de Mercado	Tema(s) tratado(s): - Demanda - Precio - Comportamiento en general
Entrenador (Nombre y Apellido): Kenya Márquez Firma: [illegible]	

#	Apellido, Nombre	Empresa/ Grupo/Institución	Cargo	Firma
1.	[illegible]	Coosmae	Socia	[illegible]
2.	[illegible]	Coosmae.	Socia	[illegible]
3.	[illegible]	Coosmae	Socia	[illegible]
4.	[illegible]	COOSMAE,RL	R. Legal	[illegible]
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

Resultados: Durante la gira se pudo observar productos de poca calidad que reune las condiciones de inocuidad y que infringe las normas sanitarias; por lo que, la introducción de productos Coosmae cambiaría la imagen de salubridad del negocio local totalmente fresco. Se visitaron 10 comercios del área.

3. Elaboración de Inventario de Maquinaria y Equipo requerido para el funcionamiento de planta procesadora de maíz (tortillas y bollo).
4. Elaboración de estructura organizativa (organigrama).

ATUR

1. Restructuración de Sociedad.

Participantes: 6

FIRST QUANTUM Cobre Panamá

Código:____

GERENCIA DE ASUNTOS COMUNITARIOS
LISTA DE ASISTENCIA

Fecha (DD/MM/AA): 20/03/2023	Compañía: Minera Panamá
Lugar/Ubicación: Villa Del Carmen	Proyecto: Cobre Panamá
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)	Duración:
a) Informativa ( ) c) Ambiente ( ) e) Visitas ( ) b) Coordinación ( ) d) Seguridad ( ) f) Capacitaciones ( ) g) otro (x)	Tema(s) tratado(s): - ATUR
Entrenador (Nombre y Apellido): Firma:	

#	Apellido, Nombre	Empresa/ Grupo/Institución	Cargo	Firma
1.	Bonilla Keyvin	A.T.U.R	Presidente	[illegible]
2.	Bonilla Silvia	A.T.U.R	Secretaria	[illegible]
3.	Bernal Sofía	Finca Agroturística	Representante	S. Bernal
4.	Luis Saptimo	A.T.U.R	Tesorero	Luis
5.	Liliana Ortega	Finca Agroturística	Representante	[illegible]
6.	Noemi Sol	ATUR	vicepresidenta	[illegible]
7.				
8.	Kenjo Márquez	FUDES	Esp.	Kenji Márquez
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

2. Responsabilidades de Personería Jurídica: declaración de renta, tasa única, conformación de junta directiva, distribución de cargos, asamblea ordinaria.

Participantes: 11

Código:____

[illegible] Cobre Panamá

GERENCIA DE ASUNTOS COMUNITARIOS
LISTA DE ASISTENCIA

Fecha (DD/MM/AA): 03/01/2023	Compañía: Minera Panamá
Lugar/Ubicación: Villa Del Carmen	Proyecto: Cobre Panamá
Tipo de Reunión *Marcar la opción que corresponde con una (x)	Duración:
a) Informativa ( ) c) Ambiente ( ) e) Visitas ( ) b) Coordinación ( ) d) Seguridad ( ) f) Capacitaciones (✓)	Tema(s) tratado(s): Conversatorio
g) otro ( )	
Entrenador (Nombre y Apellido): [illegible] Firma:	

#	Apellido, Nombre	Empresa/ Grupo/Institución	Cargo	Firma
1.	Naomi Solis	ATUR	Guía	[illegible]
2.	Sofía Bernal	Técnico	Guía	[illegible]
3.	Odilka Arcias	Técnico	Guía	[illegible]
4.	Edgar Sanchez	Atur	Guía	[illegible]
5.	Tony Mendoza	Atur	Guía	[illegible]
6.	[illegible] Flores	Atur	Guía	[illegible]
7.	Yuliana Ortega	Atur	Guía	[illegible]
8.	Luis Sepúlveda	Atur	Guía	[illegible]
9.	[illegible] Dominguez	ATURSL	Guía	[illegible]
10.	[illegible]	Técnico	Guía	[illegible]
11.	Randy Rodriguez	ATUR	Guía	[illegible]
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

3. Elaboración de afiche "Ruta de Fincas Agroturísticas"



AVENTURAS TURÍSTICAS DEL ATLANTICO

Cuentanos tu experiencias y dinos que te gustó de cada una...

1

2

3

4

5

6

7

8

9


UN MINERO
QUE SE CUIDA
Vía a Coclesito
Provincia de Coclé
Altitud:103.2m
Velocidad:0.0km/h
Kenja Márquez
#Fudis
01/03/23 10:20 a. m.
VILLA
RMEN
Junta comun
Jardín de Paz de
Llano Grande
Google

COOSMATEX

1. Confección de Memoria 2022 COOSMATEX R.L.

Participantes: 2

Minera Panamá

Lista de Asistencia

Fecha (DD/MM/AA): 24/03/2023		Compañía: MPSA	
Lugar/Ubicación: Villa Del Carmen		Proyecto: Desarrollo Socio-económico	
Tipo de Reunión *Marque la opción que corresponde con una (x)		Duración:	
a) Informativa ( ) c) Ambiente ( ) e) Visitas ( ) b) Coordinación ( ) d) Seguridad ( ) f) Capacitaciones ( )		Tema(s) tratado(s): Memoria Coosmatex	
g) otro ✓ Elaboración de Memoria 2022			
Entrenador (Nombre): Firma: [firma]			

#	Apellido, Nombre	Compañía	Cargo	Firma
1.	Cadeño Cedeño Ruli	Coosmatex R.L	Presidenta	Ruli cedeño c.
2.	Maximo Sánchez	Coosmatex RL		
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

Verificado/Aprobado por (Nombre):	Firma:

2. Manejo de Redes Sociales
3. Registro Único de Contribuyente
4. Elaboración de costo de producción de bolsas de henequén
5. Donación de Rollo de tela de Henequén



GERENCIA DE ASUNTOS COMUNITARIOS
CONSTANCIA DE DONACIÓN

12 de enero de 2023

La presente hace constar la donación hecho por Minera Panamá S.A. a las socias de la Cooperativa de Servicios Múltiples de Artesanías y Textiles (COSMATEX. R.L)

La donación constituye los artículos detallados a continuación:

Un rollo de tela de Henequén

Por un total de **$ 321.79**

Entregado por Minera Panamá, S.A.
Fecha: 12-01-2023

Recibido por
Cédula: 2.119.998
Fecha: 12.1-2023


Vía a Coclesito
Kenja Márquez
#Fudis
01/12/23 11:44 a. m.
Google

AGROINDUSTRIA LA CEIBA

Resultados:

1. Recordatorios La Ceiba edición 2023.
2. Elaboración de MEMORIA 2022 COOCEP R.L.
3. Redacción de Actas.
4. Estatutos de Sociedad Anónima.
5. Modificación de Pacto Social de Cooperativa de Producción La Ceiba S.A a Agroindustria La Ceiba.
6. Acompañamiento técnico en procesamiento de café.
7. Evaluación de rendimiento productivo (materia prima).
8. Elaboración y seguimiento a registro de estado de cuentas.
9. Levantamiento de expedientes de productores.
10. Revisión, reparación y mantenimiento de equipos de procesamiento (TOROTRAC).
11. Movilización de Personal a actividades varias.
12. Acceso a nuevos canales de comercialización:
    - Casa Orarí
    - Hotel La Pradera

13. Lista de Proveedores.
14. Modificación de Aviso de Operaciones.
15. Elaboración de Formatos:
    - Lista de Asistencia
    - Recepción – Acopio de Materia prima
    - Tarjeta de Presentación
    - Hoja de Procesamiento

16. Adecuación de Flujo de Proceso Agroindustrial de Planta.
17. Acompañamiento en trámites bancarios (cambio de firmas).
18. Elaboración de Actas para uso bancario.
19. Ajustes de peso comercial.
20. Cambio de Empaque de uso alimentario para la comercialización de las presentaciones de 212 gramos y 424 gramos.
21. Gestión de Balance Financiero de COOCEP R.L. auditado por un CPA.
22. Declaración de Renta de Sociedad Anónima.
23. Evaluación de Costo de Producción agroindustrial y proyección de ventas.
24. Elaboración de Inventario y equipos requeridos para el procesamiento de 216 quintales/año.
25. Propuesta de trabajo La Ceiba.
26. Administración de Redes Sociales.
27. Publicidad – Promoción:
    - Expocomer 2023

28. Gestión de Certificaciones para productores de café.
29. Gestión de Factura Fiscal.
30. Modificación de Etiqueta y aplicación de normas companit.
31. Gestión de Contenedores para acopio de Materia prima, y aplicación de itms de higiene y sanitización del personal de planta. (Pendiente adecuaciones).
32. Creación de Cuenta de correo electrónico de Agroindustria La Ceiba.
33. Trámite de Certificación Artesanal de Agroindustrias.

Aportes Económicos:

Descripción	Detalle	MONTO TOTAL
Publicidad	Recordatorios edición 2023	B/. 240.52
	Papelería	B/. 7.20
Trámites	Copias	B/. 3.24
Ensayos Agroindustrial	Empaques de 5 lbs	B/. 16.00
Promoción y Divulgación	Expocomer	B/. 166.90
Asesoría Legal	Documentos Legales	B/. 3,250.85
	TOTAL	**B/. 3,684.71**

Evidencia Fotográfica:






Casa Museo Omar Torrijos
Coronado Sweet Bakery
Google
Altitud:2.2m
Velocidad:0.0km/h
Kenja Márquez
#Fudis
01/27/23 12:09 p. m.


Google
Altitud:70.0m
Kenja Márquez
#Fudis
03/15/23 1:38 p. m.

CCDS CASCAJAL
15 Familias beneficiadas
comercializacion de libras de pescados
Atencion a visitas






